

8 JUL 1946
BULETINUL GRĂDINII BOTANICE
ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ LA TIMIȘOARA

B U L L E T I N

DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ A TIMIȘOARA, ROUMANIE

VOL. XXI.

1941.

APPENDIX I.

XXIII.

(SERIES TERTIA Nr. II.)

1942.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERIT PENTRU SCHIMB DE

GRADINA BOTANICA A UNIVERSITAȚII CLUJENE ȘI
A MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS
IN URBE TIMISOARA
CONDITUS PRO MUTUA COMMUNATIONE OFFERT

TIMIȘOARA
„TIPOGRAFIA ROMANEASCA”

1041

BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC

DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ LA TIMIȘOARA

BULLETIN

*DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ A TIMIȘOARA, ROUMANIE*

VOL. XXI.

1941.

APPENDIX I.

XXIII.

(SERIES TERTIA Nr. II)

1942.

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERIT PENTRU SCHIMB DE

GRADINA BOTANICA A UNIVERSITAȚII CLUJENE ȘI
A MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

DELECTUS SEMINUM

QUAE HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS CLUSIENSIS
IN URBE TIMIȘOARA
CONDITUS PRO MUTUA COMMUNATIONE OFFERT

OBSERVARE.

Asteriscul (*) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

OBSERVATIO.

Asteriscus (*) tubercula, bulbos et plantas integras indicat.

SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO TIMISO- RENSI CULTARUM.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris L.

Nephrolepis exaltata (L.)

Schott.

Nephrolepis tuberosa Hook.

Polypodium punctatum (L.) Sw.

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Cupressaceae.

Juniperus virginiana L.

Thuja occidentalis L.

Thuja orientalis L.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae

Aceraceae.

Acer negundo L.

— *platanoides* L.

— *pseudo-platanus* L.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifo-
lium L.

Tetragonia expansa Murr.

Amarantaceae.

Amarantus adscendens Lois.

— *blitum* L.

— *caudatus* L.

— *flavus* L.

— *lividus* L.

— *paniculatus* L.

— *retroflexus* L.

Celosia cristata L.

Gomphrena decumbens Jacq.

— *globosa* L.

Asclepiadaceae.

* *Ceropegia Woodi* Schlechts.

Periploca graeca L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.

— *Mathildae* Chiöv.

Basellaceae.

Basella alba L.

— *rubra* L.

* *Baussingaultia baselloides*

H. B. et K.

— *gracilis* Miers.

Begoniaceae.

Begonia gracilis H. B. et K.

Berberidaceae.

Berberis Thunbergii DC.

Mahonia aquifolium Nutt.

Anacardiaceae.

Cotinus coggygia Scop.

Betulaceae.

Betula pubescens Ehrh.

Bignoniaceae.

- Catalpa bignonioides* Wall.
— *ovata* Don.

Borraginaceae.

- Anchusa officinalis* L.
Arnebia congesta Hook.
Borrago officinalis L.
Cerinthe minor L.
Cynoglossum amabile Stopf. et
Drd.
Lycopsis arvensis L.

Campanulaceae.

- Lobelia erinus* L.
— *inflata* L.
— *syphilitica* L.
Platycodon grandiflorum
(Jacq.) DC.

Capparidaceae.

- Cleome spinosa* L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

- Sambucus nigra* L.
Symphoricarpos racemosus
Michx.

Caryophyllaceae.

- Agrostemma githago* L.
Anychia dichotoma Michx.
Arenaria rigida Bied.
Cerastium Biebersteinii DC.
— *grandiflorum* W. et K
Cucubalus baccifer L.
Dianthus barbatus L.
— *deltoides* L.
Gypsophila arenaria W. K.
— *elegans* Bieb.
Herniaria incana Lam.
Melandryum noctiflorum (L.)
Fr.
Saponaria officinalis L.
Silene conica L.
— *dichotoma* Ehrh.
— *Schafta* Gmel.
— *vulgaris* (Michx.) Garcke
Tunica saxifraga (L.) Scop.

Celastraceae.

- Evonymus vulgaris* (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

- Atriplex hortense* L. var. *rubrum* (Cr.) Roth
— *litorale* L.
Axyris amarantoides L.
Chenopodium album L.
— *botrys* L.
— *capitatum* (L.) Aschers.
— *Quinoa* Willd.
— *vulvaria*
Corispermum hyssopifolium L.
Kochia arenaria Roch.
— *scoparia* (L.) Schrad.
Monolepis chenopodioides
(Nutt.) Moq.
Salsola kali L.
Suaeda maritima (L.) Dum.

Compositae.

- Achillea ptarmica* L.
Ageratum conyzoides L.
Amberboa moschata DC.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis altissima L.
— *Cotula* L.
— *tinctoria* L.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Bidens grandiflora Balb.
— *tripartitus* L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Calendula officinalis L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carthamus lanatus L.
— *tinctorius* L.
Chrysanthemum carinatum
Schousb.
— *coronarium* L.
— *parthenium* (L.) Bernh.
var. *aureum* Hort.
Cichorium Intybus L.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis bicolor Bosse.
— *lanceolata* L.
— *tinctoria* Nutt.
— — var. *prolifera* hort.

Cucurbitaceae.

- Bryonia dioica* Jacq.
Cucumis sativus L.
Citrullus colocynthis Schrad.
Cucurbita ficifolia Bouché.
 — *maxima* Duchesne
 — *moschata* Duchesne
 — *pepo* L.
Cyclanthera explodens Naud.
 — *pedata* Schrad.
Ecbalium elaterium L.
Momordica charantia L.

Dipsacaceae.

- Cephalaria transsilvanica* (L.)
 Schrad.
Scabiosa graminifolia L.
 — *maritima* L. var. *atropurpurea* prolifica
 — *ochroleuca* L.

Euphorbiaceae.

- Euphorbia falcata* L.
 — *platyphyllos* L.
Ricinus communis L.
 — — var. *sanguineus*.

Fagaceae.

- Quercus robur* L.

Geraniaceae.

- Erodium gruinum* (L.) L'Hérit.
Geranium rotundifolium L.

Gesneriaceae.

- * *Saintpaulia ionantha* Wendl.

Hydrophyllaceae.

- Phacelia tanacetifolia* Spach.

Labiatae.

- Dracocephalum moldavica* L.
Elsholtzia cristata Willd.
Hyssopus officinalis L.
Lycopus europaeus L.
Majorana hortensis Moench.
Monarda didyma L.
Nepeta cataria L.

- Ocimum basilicum* L.
 — *canum* Sims.
Origanum vulgare L.
Perilla nankinensis Decne.
Salvia austriaca Jacq.
 — *horminum* L.
 — *splendens* Ker.-Gawl.
 — *verticillata* L.
Satureja hortensis L.
 — *nepeta* (L.) Scheele.
Stachys annua L.
 — *lanata* Jacq.
Teucrium botrys L.
Ziziphora capitata L.

Leguminosae.

- Arachis hypogaea* L.
Cicer arietinum L.
 — *pinnatifidum* Jaub. et
 Spach.
Coronilla scorpioides (L.) Koch.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L. var. *atro-*
purpureus.
 — *sesquipedalis* L.
Gleditschia triacanthos L.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus japonicus Willd.
 — *sativus* L.
 — *tingitanus* L.
Lens culinaris Medic.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
 — *elegans* H. B. et K.
Medicago laciniata Mill.
 — *sativa* L.
Melilotus officinalis (L.) Medic.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Phaseolus lunatus L.
 — *ornithifolius* Jacq.
 — *vulgaris* L.
 — — var. *communis* Aschers.
Pisum arvense L.
 — *sativum* L.
Robinia pseudacacia L.
Soja hispida Moench.
Trifolium incarnatum L.
 — *pratense* L.
 — *repens* L.

Trigonella foenum graecum L.
Vicia ervillia (L.) Willd.
Vigna capensis Walp.

Linaceae.

Linum austriacum L.
 — *usitatissimum* L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban.
 — *insignis* Schrad.
Loasa hispida L.

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
 — *viscosissima* Jacq.

Malvaceae.

Abutilon avicennae Adams.
Anoda hastata Cav.
Gossypium herbaceum L.
Hibiscus syriacus L.
 — *ternatus* Cav.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

Moraceae.

Cannabis sativa L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.
 — — var. *fl. alba*
 — — *lutea*
 — — *rosea*
 — — *rubra*
 — *longiflora* L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet.

Oenotheraceae.

Clarkia elegans Dougl.
Gaura biennis L.
Jussieuia grandiflora Ruiz. et Pav.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L.
Ligustrum vulgare L.
Syringa japonica Decne.

Oxalidaceae.

* *Oxalis Deppei* Lodd.
 * — *vespertilionis* Zucc.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Dicranostigma Franchetianum
 (Pain.) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium flavum Crantz
Papaver dubium L.
 — *rheas* L.
 — *somniferum* L.

Phytolaccaceae.

Phytolacca americana L.
Rivina aurantiaca Warsz.

Plantaginaceae.

Plantago Cornuti Gouan.
 — *coronopus* L.
 — *indica* L.
 — *lanceolata* L.
 — *Psyllium* L.
 — *ramosa* (Gil.) Aschs.

Polemoniaceae.

Gilia capitata Dougl.
 — *multicaulis* Benth.
Phlox Drummondii Hook. var.
alba
 — — *atropurpurea*

Polygonaceae.

Fagopyrum esculentum Moench.
 — *tataricum* (L.) Gärtn.
Polygonum orientale L.
 — *persicaria* L.
Rumex acetosa L.
 — *hydrolapathum* Huds.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
 — *grandiflora* Lindley

Portulaca grandiflora Hook.
— marginata H. B. et K.
— villosa Cham.
Talinum cuneifolium Willd.

Primulaceae.

Samolus Valerandi L.

Ranunculaceae.

Clematis vitalba L.
Consolida Ajacis (L.) Schur
 — *regalis* S. F. Gray
Nigella arvensis L.
 — *damascena* L.
 — *sativa* L.

Resedaceae.

Reseda alba L.
— *lutea* L.
— *luteola* L.
— *odorata* L.

Rosaceae.

Rosa microphylla Roxb. var.
Type Roxb.
— *rugosa* Thunbg.
— — var. *alba* Ware.

Rubiaceae.

Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.

Scrophulariaceae.

Alonsoa incisifolia R. et Pav.
Antirrhinum orontium L.
Calceolaria mexicana Benth.
Linaria alpina (L.) Mill.
— heterophylla Desf.
— viscida Moench.
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
Nemesia floribunda Lehm.

Simarubaceae.

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle.

Solanaceae.

Browallia grandiflora Grah
Capsicum annuum L
Datura ceratocaula Jacq.
— ferox L.
— inermis Jacq.
Datura Metel L.
— Stramonium L.
Hyoscyamus albus L
— niger L.
— — var. pallidus
Nicandra physaloides (L.) Gärttn.
Nicotiana longiflora Cav.
— Sanderae Hort.
Petunia hybrida Hort.
— nyctaginiflora Juss.
Physalis alkekengi L.
Solanum dulcamara L.
— lycopersicum L. var. 'escu-
lentum' (Mill.) Hay.
— — — fruct. luteis
— nigrum L.
— pyracanthum Jacq.
— villosum (L.) Lam.

Tiliaceae.

Tilia euchlora K. Koch
— platyphyllos Scop.
— tomentosa Mch.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.

Umbelliferae.

Anethum graveolens L.
Bifora radians M. B.
Bupleurum rotundifolium L.
Coriandrum sativum L.
Foeniculum vulgare Mill.
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Scandix pecten-Veneris L.
Sium lancifolium M. B.

Urticaceae.

Urtica dioica L.
— pilulifera L.

Valerianaceae.

- Pedia cornucopiae* (L.) Gaertn.
Valerianella rimosa Bast.

Verbenaceae.

- Verbena hybrida* Hort.
 — *officinalis* L.
 — *venosa* Gill. et Hook.

Violaceae.

- Viola hortensis* (DC.) Wettst.
 — *tricolor* L. ssp. *arvensis*
 (Murray.) Gaudin.

Vitaceae.

- Parthenocissus quinquefolia* (L.)
 Greene
 — *tricuspidata* (S. et Z.)
 Planch. var. *Veitchii* Rehd.

Monocotyledoneae**Amaryllidaceae.**

- * *Polianthes tuberosa* Linn.

Araceae.

- * *Amorphophallus Rivieri* Dur.
 * *Sauromatum guttatum*
 (Wall.) Schott.

Commelinaceae.

- Commelina coelestis* Willd.
Tinantia fugax Scheidw.
 — — — var. *erecta* (Schld.)
 Drumm.

Cyperaceae.

- * *Cyperus esculentus* L.

Dioscoreaceae.

- * *Dioscorea macroura* Harm.

Gramineae.

- Aegilops crassa* Boiss.
 — *ovata* L.
Agropyron Aucheri Bois.
Aira capillaris Host.
Avena barbata Brot.
 — *fatua* L.

Avena sativa L.

Briza maxima L.

Bromus secalinus L.

Cenchrus echinatus L.

— *tribuloides* L.

Coix lacryma Jobi L.

Cornucopiae cucullatum L.

Echinochloa crus-galli (L.) R. et
 Sch.

Holcus lanatus L.

Hordeum distichon L.

— *distichon* L. var. *nudum* L.

— *hexastichon* L.

— *jubatum* L.

— *vulgare* L.

— *Zeocrithon* L.

Lamackia aurea (L.) Mönch.

Lagurus ovatus L.

Lolium temulentum L.

Oryza sativa L.

Panicum miliaceum L.

— — — var. *album*

Pennisetum Ruppelii Steud.

Phalaris canariensis L.

Secale cereale L.

Setaria glauca (L.) R. et Sch.

— *italica* (L.) R. et Sch.

— *verticillata* (L.) R. et Sch.

Sorghum halepense (L.) Pers.
 var. *exiguum*

— *vulgare* Pers.

Triticum aestivum L.

— *cylindricum* (Host.) Ces.

— *dicoccum* Schrank

— *durum* Desf.

— — — var. *leucomelon* Alef.

— *monococcum* L.

— *polonicum* L.

— *spelta* L.

— *turgidum* L.

Zea Mays L.

— — — var. *dentiformis* Kcke

— — — *vulgaris* Kcke cin-
 quantino

— — — *fruct. rubra*

Liliaceae.

Bulbine aloides (L.) Willd.

* *Chlorophytum Sternbergia-*
num Steud.

SEMINA PLANTARUM IN ALIIS HORTIS PUBLICIS CULTARUM.

Plantae cultae in alpineto stationis botanicae alpinae „Stâna de Vale” (distr. Bihor, alt. 1100 m s. m.) quae ad Hortum nostrum Botanicum pertinet; leg.

G. Roșca.

Aconitum moldavicum Haecq.
— *Napellus* L.
Allium ochroleucum W. et K.
— *scorodoprasum* L.
— *victoralis* L.
Arabis alpina L.
— *Jacquinii* Beck
— *procurrens* W. et K.
Arenaria graminifolia Schrad.
Artemisia absinthium L.
— *laciniata* Willd.
Asperula ciliata Roch.
Aster alpinus L.
Astrantia major L.
Bupleurum ranunculoides L.
Campanula cochlearifolia Lam.
— *linifolia* Scop.
— *Poscharskyana* Degen
— *pseudolanceolata* Pant.
— *Rainerii* Perpent.
Cotoneaster horizontalis L. var.
— *microphylla* Wall.
Dianthus deltoides L.
— *integerrima* Medic.
— *spiculifolius* Schur
— *superbus* L.
Erigeron glabellus Nutt.
— *grandiflorus* Hook.
— *pulchellus* DC.
— *speciosus* DC.
Geranium macrorrhizum L.
Helianthemum nummularium
(L.) Dun.
Heliosperma alpestre (Jacq.)
Rchb.
Heuchera sanguinea Engelm.
Hieracium pannosum Boiss.
Hypericum perforatum L.
Iberis sempervirens L.
Knautia longifolia (W. et K.)
Koch.

Leontopodium alpinum Cass.
Linaria alpina (L.) Mill.
Melandryum Zawadskii (Herb.)
A. Br.

Phlomis alpina Pall.
Plantago Gerardi Schult.
Polemonium coeruleum L.
Potentilla procumbens Sibth.
Primula denticulata Sm.
— *florindae* F. K. Ward.
Saponaria bellidifolia Sm.
Saxifraga aizoon Jacq.
— *canaliculata* Bois et Reut.
— *Geum* L.
Sedum fabaria Koch.
— *euphorbioides* Schlecht.
— *kamtschaticum* Fisch. et
Mey.

— *populifolium* Pall.
— *roseum* (L.) Scop.
Sibiraea croatica Degen
Silene vulgaris (Mnch.) Garcke
Thalictrum foetidum L.
Thymus montanus W. et K.
Trollius chinensis Bunge
Veronica alpina L.
Viscaria vulgaris Robl.

**In horto Scholae Hortulanae et
in arboreto „M. Viteazul” ad
opp. Turda in Transsilvania cen-
trali, leg. M. Ghiuță.**

Amorpha fruticosa L.
Anagallis arvensis L.
Arctium lappa L.
— *tomentosum* Mill.
Asclepias syriaca L.
Asparagus officinalis L.
Aster novi-belgii L.
Astragalus cicer L.
Begonia semperflorens Lk. et
Otto.
Borrago officinalis L.
Bupleurum rotundifolium L.
Carthamus tinctorius L.
Cercis siliquastrum L.

Chrysanthemum Tanacetum
Karsch.

Cichorium intybus L.
Coronilla varia L.
Cosmos bipinnatus L.
Cotinus coggygria Scop.
Cydonia japonica Pers.
Cynoglossum officinale L.
Consolida ajacis (L.) Schur
Dianthus barbatus L.
Digitalis purpurea L.
Elaeagnus multiflora L.
Foeniculum vulgare Mill.
Galinsoga parviflora Cavan.
Geranium pratense L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hesperis matronalis L.
Impatiens balsamina L.
Inula helenium L.
Juglans nigra L.
Levisticum officinale Koch
Lychnis chalcedonica L.
Mahonia aquifolium Nutt.
Melandryum album (Mill.)

Grecke

Nepeta cataria L.
Nicotiana alata L. K. et Otto.
Onopordon acanthium L.
Papaver orientale L.
Pastinaca sativa L.
Pharbitis hispida Choisy.
Phaseolus multiflorus Willd.
Phlox paniculata L.
Physocarpus opulifolia (L.) Raf.
Polemonium coeruleum L.
Prunella vulgaris L.
Ptelea trifoliata L.
Salvia nemorosa L.
Sambucus racemosa L.
Scorzonera hispanica L.
Sorbus aucuparia L.
— *domestica* L.
Thuja orientalis L.
Vaccaria pyramidata Medic.

In arboreto americano Instituti
pro studiis et experimentis fo-
restalibus" ad Bazoş in Banatu
(olim hortus „Határmajor" co-

mitis Ambrozy-Migazzi), leg. Al.
Borza, G. Bujorean, I. Paşcovs-
chi et P. Ogruţan.

Acer ginnala Maxim.
Berberis Thunbergii DC.
— *vulgaris* L.
Carya glabra Sweet.
— *laciniosa* Loud.
— *ovata* K. Koch
— *pallida* Sarg.
Castanea dentata Borkh.
Celtis occidentalis L.
Cornus amomum Mill.
— *florida* L.
Crataegus cordata (Soland) Ait.
— *mollis* Scheele
Diospyros virginiana L.
Forsythia intermedia Zbl.
Halesia tetraptera Ellis.
Juniperus chinensis Linn.
Koelreuteria paniculata Laxm.
Lupinus polyphyllus Lindl.
Mahonia aquifolium Nutt.
Physocarpus opulifolius Maxim.
Rhus glabra L.
— *typhina* L.
Staphylea pinnata L.
Syringa vulgaris L.

In hortis publicis oppidi Timi-
şoara, leg. G. Bujorean, I. Paş-
covschi, G. Roşca et P. Ogruţan.

Celtis occidentalis L.
Cercis siliquastrum L.
Chamaecyparis Lawsoniana
(Murr.) Parl.
— *obtusa* (S. et Z.) Endl.
Cornus Baileyi Coult. et Evans.
Cotoneaster bullata Bois.
Exochorda racemosa Rehd.
Fraxinus americana L.
Ginkgo biloba L.
Hippophaë rhamnoides L.
Juglans regia L. var. *rubra*
Koelreuteria paniculata Laxm.
Liriodendron tulipifera L.
Maclura aurantiaca Nutt.
Magnolia acuminata L.

Pseudolarix Kaempferi Gord.
Rhamnus cathartica L.
Rhus typhina L. var. *dissecta*
 Rehd.

Symphoricarpos racemosus
 Michx.
Taxus baccata L.
Viburnum lantana L.

**SEMINA (ET SPORAE) PLANTARUM SPONTANEARUM
 ANNO 1941 A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS
 REGIONIBUS ROMANIAE LECTA.**

**In fagetis ad Anina, leg.
 Al. Borza.**

Telekia speciosa (Schreb.)
 Baumg.

**In saxosis silvaticis ad Băile
 Herculane (Herculesbad) in Ba-
 natu, leg. Al. Borza, Al. Buia et
 P. Ogrușan.**

Achillea crithmifolia W. et K.
Arabis procurrens W. et K.
 — *turrita* L.
Asperula taurina L.
Asplenium adiantum-nigrum L.
 — *ruta muraria* L.
Astragalus glycyphyllos L.
Brachypodium pinnatum (L.)
 Beauv.

Bromus ramosus Huds.
 — *squarossus* L.
Calamagrostis arundinacea (L.)
 Roth.

Carex contigua Hoppe
Carpesium cernuum L.
Centaurea stenolepis Kern.
Cephalaria laevigata (W. et K.)
 Schrad.

Cerastium banaticum Roch.
Ceterach officinarum Lam. et
 DC.

Chaerophyllum aromaticum L.
Circaea lutetiana L.
Cirsium candelabrum Gris.
Conium maculatum L.
Coronilla varia L.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Cytisus elongatus W. et K.
Dianthus banaticus Heuff.
 — *petraeus* W. et K.
Digitalis ambigua Murr.

Echinops banaticus Roch.
Elymus europaeus L.
Erigeron acre L.
Erysimum banaticum Griseb.
Eupatorium cannabinum L.
Festuca montana M. B.
Ferula Heuffelii Grsb.
Galium flavicans Borb.
 — *Kitaibelianum* Schult.
Genista pilosa L.
Geum urbanum L.
Hieracleum sphondylium L.
Lactuca viminea (L.) Presl.
Lapsana communis L.
Laserpitium latifolium L.
Leontodon autumnalis L.
Libanotis montana Cr.
Lithospermum purpureo coeruleum L.
Lunaria elliptica (Schur) Simk.
Moehringia muscosa L.
Nephrodium filix mas (L.) Rich.
 — *spinulosum* (Müll) Strempel
Oenothera biennis L.
Oryzopsis virescens (Trin.)
 Beck.
Parietaria ramiflora Mch.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum longifolium W. et
 K.
Physalis alkekengi L.
Physocaulis nodosus (L.)
 Tausch.
Pimpinella saxifraga L.
Primula auricula L. var. *serratifolia* Roch.
Prunus spinosa L.
Reseda lutea L.
Rosa gallica L.
Rumex crispus L.

Saponaria officinalis L.
Scolopendrium vulgare Sw.
Seseli rigidum W. et K.
Sesleria Bielzii Schur.
Silene alpina (Lam.) var. *micro-*
 phylla Boiss.
 — *flavescens* W. et K.
Stachys germanica L.
Symphandra Wanneri (Roch.)
 Heuff.
Syrenia cuspidata (M. B.) Roch
Syringa vulgaris L.
Tamus communis L.
Teucrium montanum L.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Trifolium medium L.
Verbascum Hinkei Friv.
Veronica crinita Kit.
Vicia cassubica L.

**In tractu Danubii ad Cazane,
 leg. Al. Borza, E. Ghişa et
 P. Pteancu.**

Achillea crithmifolia W. et K.
 — *coarctata* Poir.
Alyssum edentulum W. et K.
Cerastium banaticum Roch.
Trifolium Molinerii Balb.

**Collinis ad Reşiţa, leg. Al. Bor-
 za, Al. Buia, P. Pteancu.**

Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Danthonia calycina (Vill.) Rehb.
Sarothamnus scoparius (L.)
 Wimm.

**Alpe Siminie in Banatu, alt cca
 1300 m s. m. leg. Al. Borza.**

Adenostyles Kernerii Simk.
Antennaria dioica (L.) Gärtn.
Avenastrum planiculme
 (Schrad.) Jess.
Calamagrostis epigaeios (L.)
 Roth.

Centaurea plumosa Lam.
Cicerbita alpina (L.) Wallr.
Doronicum austriacum Jacq.
Festuca supina Schur
Genista sagittalis L.

Luzula cuprina Roch.
Cytisus elongatus W. et K.
Digitalis ambigua Murr.

**Ad castrum romanum Gaganis
 penes Teregoa (in Banatu ori-
 ent.) leg. Al. Borza, Al. Buia et
 P. Ogruţan.**

Echinops commutatus Sw.
Lavatera thuringiaca L.

**In quercetis „Casa Verde” prope
 opp. Timişoara, leg. S. Paşcovs-
 chi.**

Ophioglossum vulgatum L.

**Ditione oppidi Timişoara in Ba-
 natu, leg. G. Bujorean, A. Trif
 et P. Ogruţan.**

Adonis aestivalis L.
Agropyron repens (L.) Beauv.
Agrostis alba L.
Ajuga chamaepytis (L.) Schreb.
Alisma plantago L.
 — *gramineum* Gmel.
Alnaria officinalis Andrz.
Allium scorodoprasum L.
Alopecurus geniculatus L.
 — *pratensis* L.
Alyssum alyssoides L.
Anagallis arvensis L.
 — *femina* Mill.
Angelica silvestris L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthriscus trichospermus
 Schult.

Artemisia vulgaris L.
Beckmannia erucaeformis Host.
Bifora radians M. B.
Bolboschoenus maritimus (L.)
 Pall. var. *compactus* (Hoffm.)
 G. F. W. Meyer.

Bromus arvensis L.
 — *hordaceus* L.
 — *ramosus* Huds.
 — *secalinus* L.
 — *sterilis* L.
 — *tectorum* L.

- Butomus umbellatus* L.
Campanula patula L.
Capsella bursa pastoris (L.)
 Medic.
Carduus acanthoides L.
 — *nutans* L.
Carex divulsa Good.
 — *vulpina* L.
 — *nutans* Host.
Centaurea cyanus L.
 — *spinulosa* Roch.
Cephalaria transsilvanica (L.)
 Schräd.
Chenopodium album L.
Chlorocyperus longus (L.) Palla.
Chondrilla juncea L.
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
 — *canum* (L.) M. B.
 — *lanceolatum* (L.) Scop.
Clematis integrifolia L.
Crepis biennis L.
 — *foetida* L.
 — *pulchra* L.
 — *setosa* Hall.
Cucubalus baccifer L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Delphinium orientale Gay.
Deschampsia caespitosa L. var
 altissima.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Dipsacus laciniatus L.
Echinochloa crusgalli (L.) R. et
 Sch.
Elatine alsinastrium L.
Epilobium adnatum Griseb.
 — *hirsutum* L.
Eryngium campestre L.
Euphorbia platyphylla L.
Festuca arundinacea Schreb.
 — *gigantea* (L.) Vill.
 — *pratensis* Huds.
Galega officinalis L.
Galium aparine L.
Genista cista (Mnch.) Wender.
Geranium dissectum L.
 — *pusillum* L.
Geranium Robertianum L.
Geum urbanum L.
Glycyrrhiza echinata L.
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Heracleum sphondylium L.
Hibiscus ternatus Cav.
Hordeum Gussoneanum Parl.
 — *maritimum* With.
 — *murinum* L.
Hypericum hirsutum L.
 — *Iris pseudacorus* L.
Juncus articulatus L.
 — *atratus* Krock.
 — *bufonius* L.
 — *compressus* Jacq.
 — *effusus* L.
 — *glaucus* Ehrh.
Kickxia elantine (L.) Dum.
 — *spuria* (L.) Dum.
Lactuca saligna L.
Lappula echinata Gilib.
Lathyrus aphaca L.
Leersia oryzoides (L.) Sw.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
 — *perfoliatum* L.
 — *ruderales* L.
Lolium perenne L.
Lotus corniculatus L.
Lychnis flos-cuculi L.
Lythrum hyssopifolia L.
Matricaria chamomilla L.
 — *inodora* L.
Medicago lupulina L.
 — *sativa* L.
Melandryum album (Mill.)
 Garcke
Melilotus albus Desv.
 — *officinalis* (L.) Lam.
Mentha pulegium L.
Myagrum perfoliatum L.
Nigella arvensis L.
Odontites rubra Gilib.
Papaver rhoeas L.
Pastinaca sativa L.
Phragmites communis Trin.
Physalis alkekengi L.
Picris hieracioides L.
Plantago lanceolata L.
 — *major* L.

Poa pratensis L.
 — *trivialis* L.
Polygonum hydropiper L.
Potentilla supina L.
Prunella vulgaris L.
Pulicaria dysenterica (L.)
 Bernh.
Ranunculus arvensis (L.)
 — — var. *tuberculatus* Kit.
 — *lateriflorus* DC.
Reseda lutea L.
Roripa austriaca (Cr.) Bess.
 — *silvestris* (L.) Bess.
Rumex acetosa L.
 — *crispus* L.
 — *paluster* Sm.
 — *patientia* L.
 — *pulcher* L.
 — *sanguineus* L.
 — *stenophyllus* Ledeb.
Sagittaria sagittifolia L.
Sambucus ebulus L.
Schoenoplectus lacustris (L.)
 Palla
Scirpus silvaticus L.
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Scorzonera cana (C. A. Mey.)
 Simk.
Senecio tenuifolius Jacq.
Serratula tinctoria L.
Setaria glauca (L.) R. et Sch.
 — *viridis* (L.) R. et Sch.
Sinapis arvensis L.
 — *stricta* Celak.
Sisymbrium sophia L.
Sonchus uliginosus M. Bieb.
Stachys annua L.
 — *silvatica* L.
Stellaria graminea L.
Tamus communis L.
Taraxacum officinale Web.
Thlaspi arvense L.
Torilis anthriscus (L.) Gmel
Tragopogon dubius Scop.
Trifolium angulatum W. et K.
 — *arvense* L.
 — *campestre* Schreb.
 — *dubium* Sibth.
 — *micranthum* (Viv.

— *Molinerii* Balb.
 — *ornithopodioides* (L.) Sm.
 — *parviflorum* Ehrh.
 — *striatum* L.
Typha latifolia L.
Typhoides arundinacea (L.)
 Dum.
Verbascum phlomoides L.
Verbena officinalis L.
Veronica anagallis-aquatica L.
 — *incana* L.
Vicia sativa L.
 — *hirsuta* (L.) Gray.
 — *striata* M. B.
 — *tetrasperma* (L.) Mneh.
Viola tricolor L. ssp. *arvensis*
 (Murray) Gaud.
Vulpia myuros (L.) Gmel.
Xanthium italicum Mor.
 — *strumarium* L.

Collinis ad Vârșeț, in Banatu,
leg. Al. Borza, E. Ghișa et
P. Pteancu.

Achillea crithmifolia W. et K.

Collinis ad Blaj in Transsilvania centrali, leg. I. Pop Câmpeanu.

Achillea millefolium L.
Aconitum anthora L.
Aegopodium podagraria L.
Cephalaria transsilvanica (L.)
 Schrad.
Clematis vitalba L.
Cynanchum vincetoxicum (L.)
 Pers.

Cytisus nigricans L.
Evonymus vulgaris Mill.
Galium Schultesii Vest.
 — *verum* L.
Ligustrum vulgare L.
Origanum vulgare L.
Rosa canina L.
Staphylea pinnata L.
Viburnum lantana L.

**In locis salsis ad opp. Turda in
Transsilvania centrali, leg.
E. Ghişa.**

Aster tripolium L.
Salicornia europaea L.
Triglochin maritimum L.

**In saxosis calacareis fissurae
Cheia Turzii in Transsilvania
centrali, leg. M. Ghiuţă et
E. Ghişa.**

Acer tataricum L.
Brassica elongata Ehrh.
Carduus candicans W. et K.
Centaurea atropurpurea W. et K.
Cotoneaster integerrima Medic.
Dianthus carthusianorum L.
Dracocephalum austriacum L.
Ferula Sadleriana Led.
Filiq. endula hexapetala Gilib.
Genista spathulata Spach.
Helianthemum canum Dun.
Iris arenaria W. et K.
Jurinea transsilvanica (Spr.) Schur
Leontodon asper (W. et K.) Poir.
Melica ciliata L.
Muscari tenuiflorum Tausch.
Oryzopsis virescens (Trin.) Beck

Oxytropis pilosa DC.
Phleum montanum C. Koch
Poa badensis Haenke
Rosa pimpinellifolia L. var.
spinosissima L.
Verbascum phoeniceum L.

**In districtu Hunedoara (Trans.
merid.), leg. Al. Borza, P. Pteancu
et P. Ploaia.**

Alectorolophus major (Ehrh.) Reichb.
Asplenium septentrionale (L.) Hffm.
Centaurea atropurpurea W. et K.

— *pseudophrygia* C. A. Mey.
Chrysopogon grillus (L.) Trin.
Cytisus Heuffelii Wierzb.
Galium erectum Huds.
Melica flavesceus Schur
Ononis hircina Jacq.
Potentilla argentea L.
Scleranthus perennis L.
Silene nutans L.

**In saxosis ad Deva (Transs. me-
rid.), leg. E. Ghişa.**

Achillea crithmifolia W. et K.
Allium flavum L.
Alyssum murale W. et K.
Dianthus giganteus D'Urv.
Diplachne serotina (L.) Lk.
Tamus communis L.

**In piceetis et herbidis regionis
Stâna de Vale Mtium Bihor in
Transsilvania occidentali, alt.
cca 1100 m s. m., leg. G. Roşca.**

Asplenium viride Huds.
Blechnum spicant (L.) Sm.
Nephrodium filix mas (L.) Rich.
Cornus mas L. (ad 500 m s. m.).
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.

Sambucus ebulus L.

**Alpe Parâng, alt. 1800—2100 m
(Carpat. merid.), leg. Al. Borza,
P. Ploaia et P. Pteancu.**

Geum montanum L.
Phyteuma tetramerum Schur
Rumex alpinus L.
Symphandra Wanneri (Rösch.) Heuff.
Veratrum nigrum L.

**In arenosis ad Craiova (Olte-
nia), leg. E. Ghişa.**

Abutilon Theophrasti Medik.
Plantago indica L.
Tragus racemosus (L.) All.
Tribulus terrester L.

**In saxosis ad Vârciorova in Ol-
tenia, leg. Al. Borza, Al. Buia
et P. Ogruțan.**

Achillea coarctata Poir.
Agropyron panormitanum
(Bertl.) Parl.
Alyssum argenteum All.
— Arduini Fritsch
Anthemis macrantha Heuff.
Asplenium adiantum nigrum
L.
Bidens cernuus L.
Calystegia sepium (L.) R. Br.
Campanula Grosseckii Heuff.
— lingulata W. et Kit.
Carpinus orientalis Mill.
Centaurea rhenana Bor.
Cirsium Grecescui Rouy
Convolvulus cantabricus L.
Cuscuta monogyna Vahl.
Dianthus giganteus D'Urv.
Echinops banaticus Roch.

Erysimum erysimoides (L.)
Fritsch
Galium flavicans Borb.
Gypsophila muralis L.
Isatis praecox Kit.
Kohlrauschia prolifera Kuntz.
Lunaria annua L.
Lychnis coronaria (L.) Desv.
Melissa officinalis L.
Onosma banaticum (Sándor)
Jáv.
Phleum montanum C. Koch.
Scabiosa banatica W. et K.
Scutellaria Pichleri Vel.
Silene alpina (Lam.) Thom.
Xeranthemum annuum L.

Lista semințelor dorite se
va trimite până la 1 Martie 1942.

Desiderata rogamus ante
diem 1. Martis 1942 nobis mit-
tantur.

Timișoara (România), 15 Decembrie 1941.

Prof. Dr. Al. Borza

Directorul Grădini — Horti praefectus

A. Trif

Șeful de cultură — Hortulanus primarius

P. Ploașă

Șef-grădinar — Hortulanus

Directorial Board - 10th October 1907

THE A

